

Economia Circular em Movimento

O retrato das Empresas Verdes no Brasil

27 de novembro de 2025

Unidade de Estratégia e Transformação
Núcleo de Pesquisa e Gestão do Conhecimento



SEBRAE



RELATÓRIO TÉCNICO

Panorama das Empresas Verdes

Brasília - DF, 20 de Outubro de 2025.



Quem realizou o estudo?



NPGC da UGE
do Sebrae Nacional.

Qual o recorte geográfico?



Agregado do Brasil
com detalhamento por
UF e Grandes Regiões.

Qual a fonte dos dados?



Cartão CNPJ da Receita
Federal do Brasil (RFB).

Qual o recorte temporal?



Estado atual: 30 de agosto de 2025
Série histórica anual: 2019-2024

Qual filtro foi aplicado?



Empresas mercantis
Aqueles direcionadas à exploração
de atividades econômicas com
objetivos lucrativos e comerciais.

Qual o público alvo?



**Empresas ativas com atividade
principal verde, foco em
Pequenos Negócios (PN)¹**
(MEI² + MPE³).

¹ **Pequenos negócios** – Soma de MEI e MPE, público alvo do Sebrae.

² **MEI** – Microempreendedor Individual.

³ **MPE** – Soma de Microempresas (ME) e Pequenas Empresas (EPP).

Definição de Empresas Verdes

- Negócios vinculados a atividades que contribuem para **reduzir impactos ambientais** e **gerar valor econômico**.
- Realizada com base na **Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE)** das empresas, abrangendo **69 códigos de classes CNAEs**. A definição utilizada é com base no levantamento feito pelo IPEDF¹.

Entre as 69 classes CNAE observadas, **65 foram classificadas como atividades mercantis**. Quatro foram excluídas por se referirem a atividades públicas ou associativas, não caracterizadas como mercantis.



¹O estudo do IPEDF (Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal), antiga Companhia de Planejamento do Distrito Federal (Codeplan) está disponível em: codeplan.df.gov.br

Resultados



1. Empresas verdes ativas - *Porte*

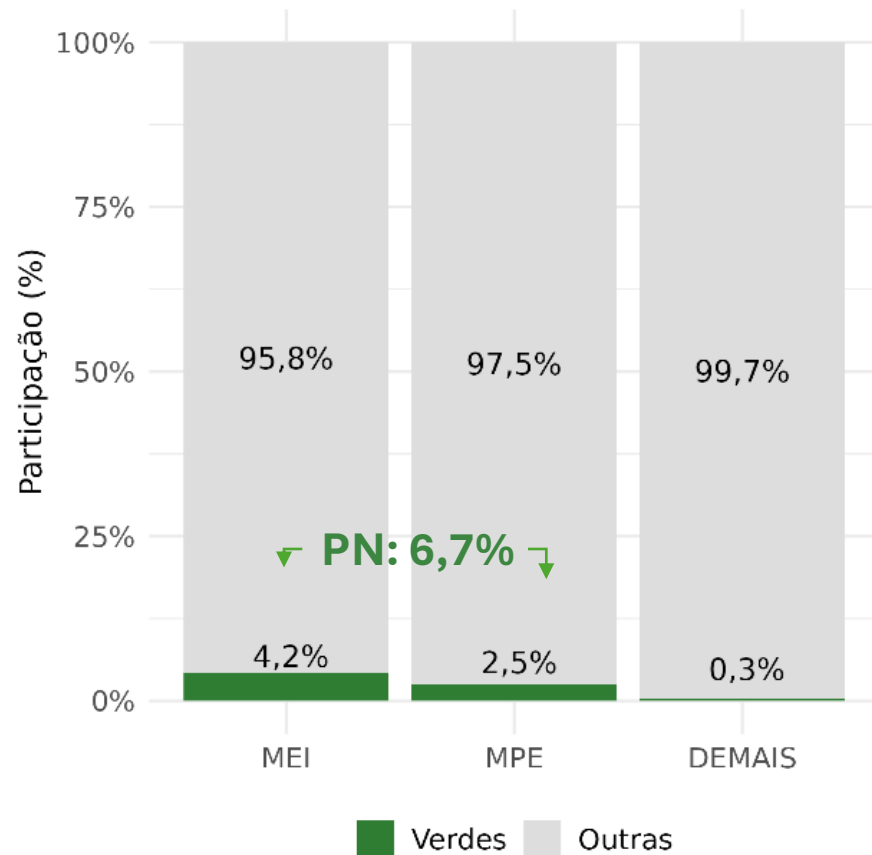
Empresas Mercantis com CNPJ Ativo: 25,4 M

Empresas Verdes com CNPJ Ativo: 1,8 M (7%)

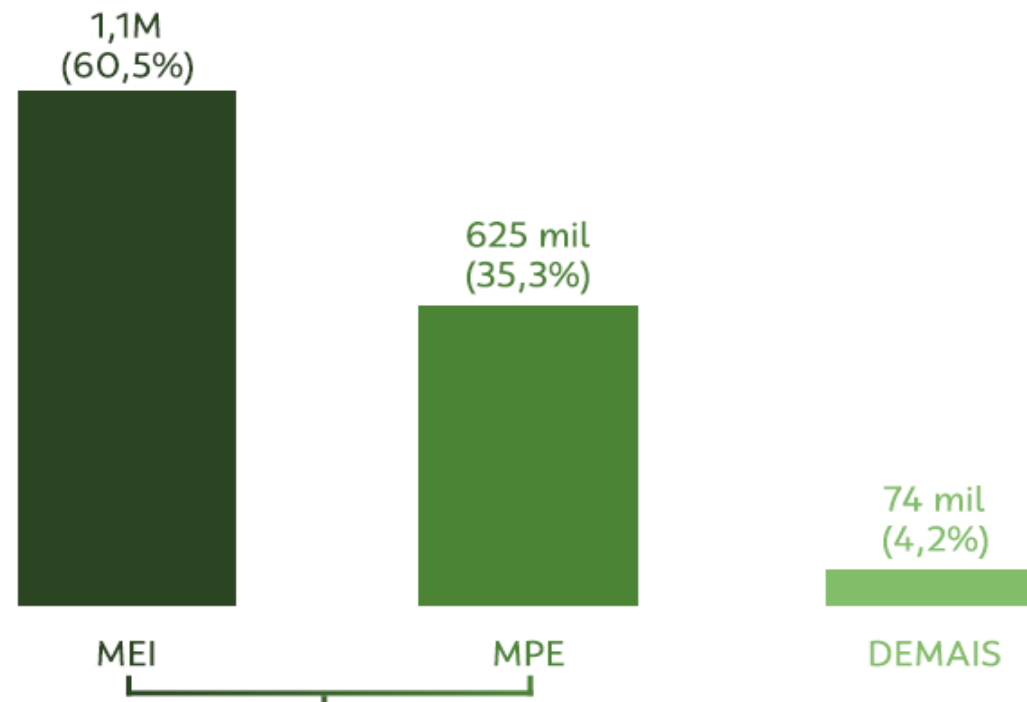
Pequenos Negócios (PN) com CNPJ Ativo: 1,7 M (6,7%)



95,8% das Empresas Verdes são PN



Participação de empresas verdes em relação ao total de empresas.

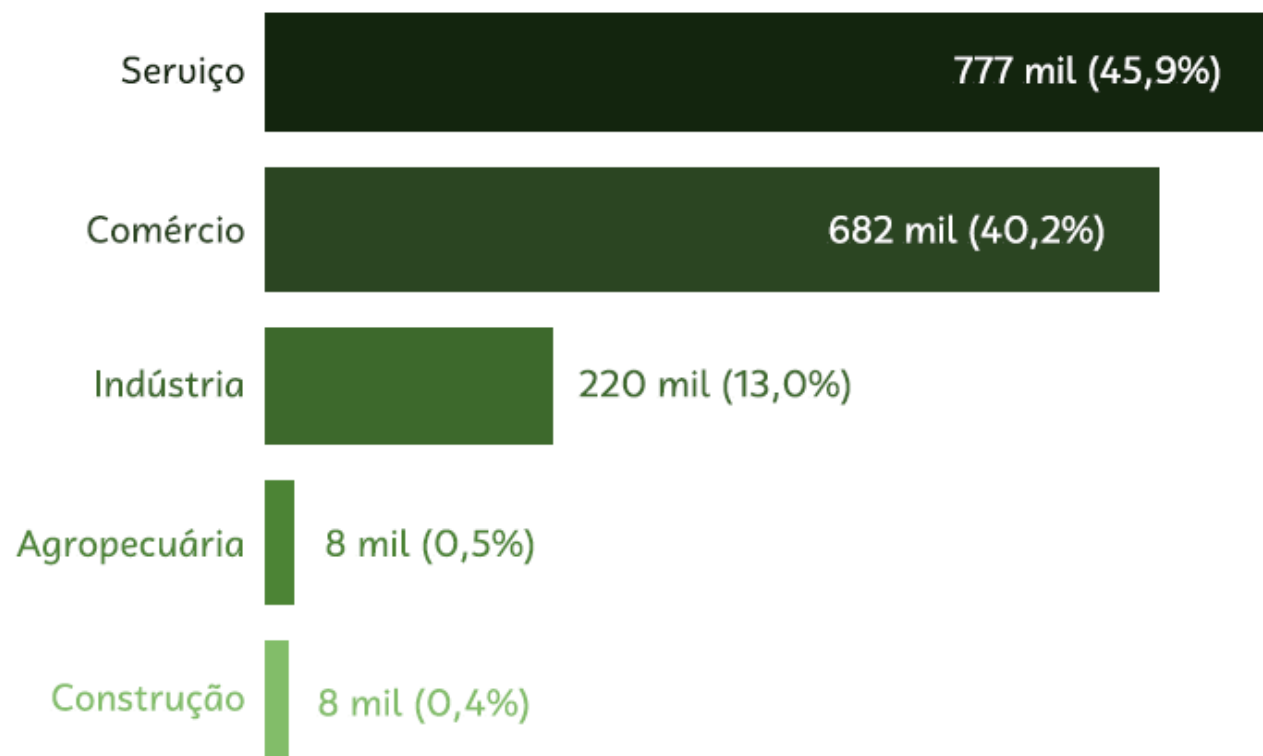


PN representam 95,8% do total de verdes

Número de empresas verdes com o CNPJ ativo.
Dados de agosto de 2025.

Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa

1. Empresas verdes ativas - Setor



Distribuição de PN verdes ativos em atividades principais por setor.

Na comparação com a **estrutura total** de empresas¹:

- **Verdes** estão **mais concentradas em Comércio** (+10,6 p.p. em relação ao total) e **Indústria** (+4,0 p.p. em relação ao total), e **menos em Serviços** (-7,6 p.p. em relação ao total de empresas) e **Construção** (0,4% vs 7,3%).

¹Comparação com o total = participação do setor no total de empresas mercantis (agosto 2025), verdes + não verdes.

Distribuição de CNAE verdes por setor nos PN.

Setor	Classes Verdes		Empresas	
	N	%	N	%
Serviço	34	52,3%	777.255	45,9%
Comércio	4	6,2%	682.241	40,2%
Indústria	23	35,4%	219.950	13,0%
Agropecuária	2	3,1%	8.075	0,5%
Construção	2	3,1%	7.536	0,4%
Total – PN verdes	65	100,0%	1.695.057	100,0%



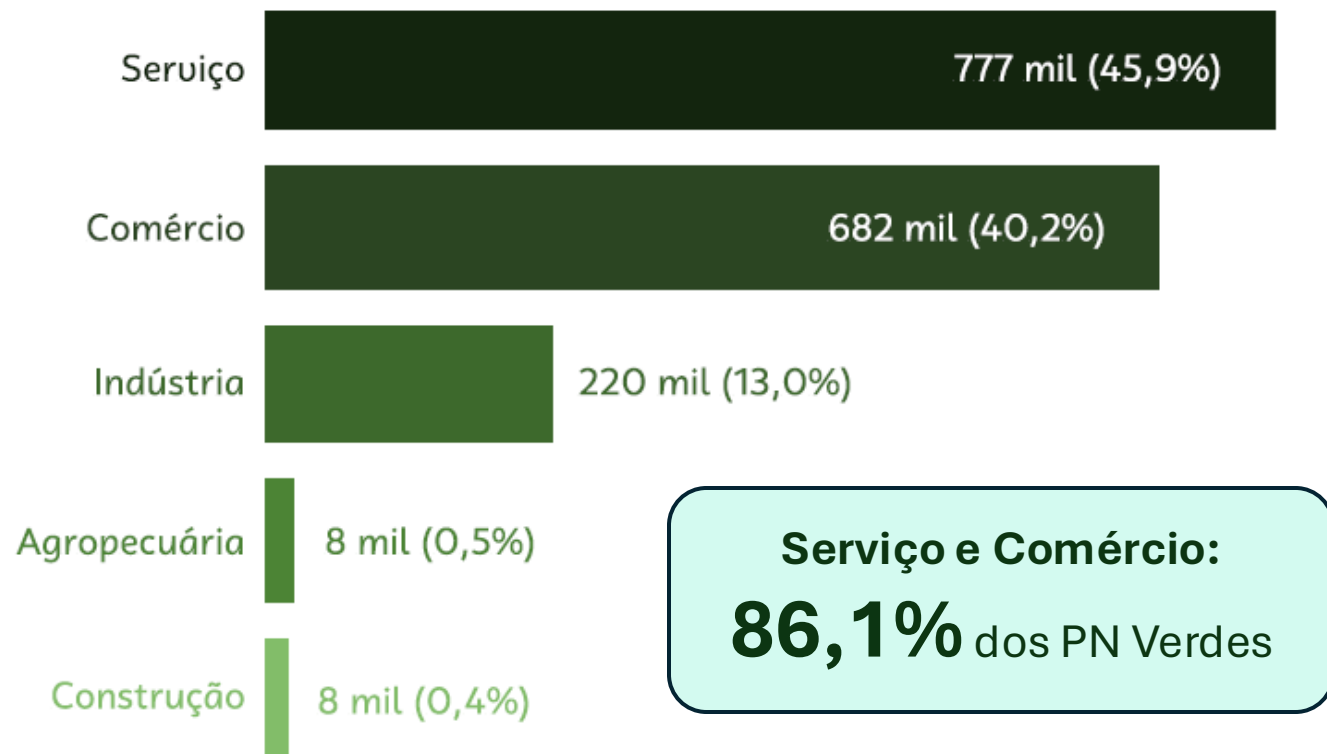
Comércio: concentra 40,2% dos PN Verdes com apenas 4 classes (6,2%).



Serviço: lidera em volume (45,9% das empresas) e em classes verdes (52,3%).

Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa

1. Empresas verdes ativas - Setor



Distribuição de PN verdes ativos em atividades principais por setor.

Na comparação com a **estrutura total** de empresas¹:

- **Verdes** estão **mais concentradas em Comércio** (+10,6 p.p. em relação ao total) e **Indústria** (+4,0 p.p. em relação ao total), e **menos em Serviços** (-7,6 p.p. em relação ao total de empresas) e **Construção** (0,4% vs 7,3%).

¹Comparação com o total = participação do setor no total de empresas mercantis (agosto 2025), verdes + não verdes.

Distribuição de CNAE verdes por setor nos PN.

Setor	Classes Verdes		Empresas	
	N	%	N	%
Serviço	34	52,3%	777.255	45,9%
Comércio	4	6,2%	682.241	40,2%
Indústria	23	35,4%	219.950	13,0%
Agropecuária	2	3,1%	8.075	0,5%
Construção	2	3,1%	7.536	0,4%
Total – PN verdes	65	100,0%	1.695.057	100,0%



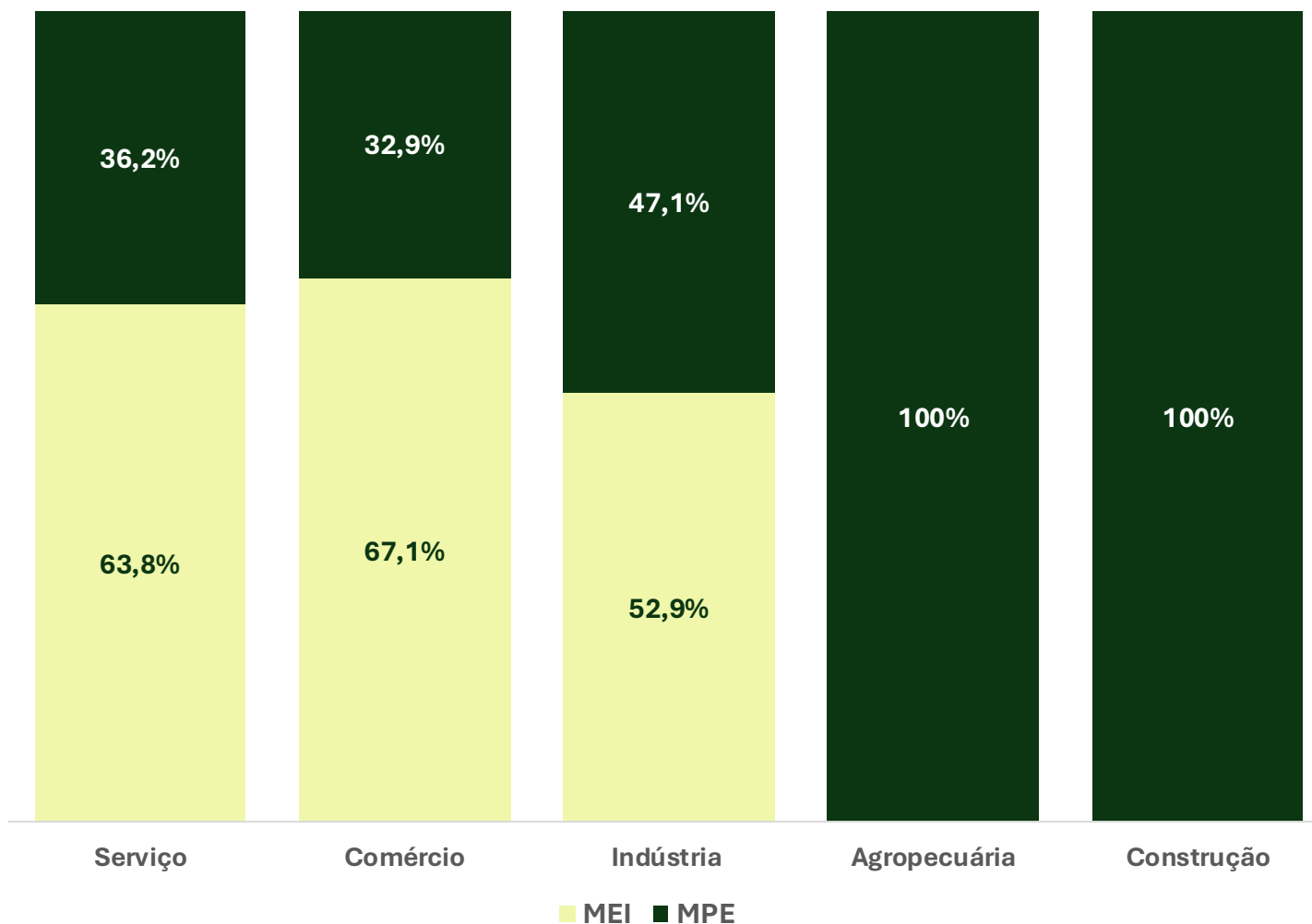
Comércio: concentra 40,2% dos PN Verdes com apenas 4 classes (6,2%).



Serviço: lidera em volume (45,9% das empresas) e em classes verdes (52,3%).

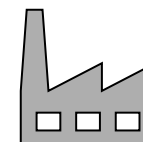
Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa

1. Empresas verdes ativas – Setor e Porte



Serviços e Comércio

Destaque para MEI, com mais de 60% de participação em ambos.



Indústria

Equilíbrio entre MEI e MPE.



Agropecuária e Construção

Domínio das MPE, com 100% de presença em cada setor.

Distribuição percentual de Pequenos Negócios verdes ativas em atividades principais por setor, e distribuição dos portes dentro do setor.

Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa

1. Empresas verdes ativas - CNAEs

Top 10 Classes CNAEs verdes com maior número de Pequenos Negócios com o CNPJ ativo. Brasil – agosto de 2025.

Ranking	CNAE	Descrição CNAE	Setor	Empresas	
				N	%
1º	45.20-0	Manutenção e reparação de veículos automotores	Comércio	595.544	35,1%
2º	95.11-8	Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	Serviço	159.815	9,4%
3º	33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	Indústria	104.797	6,2%
4º	49.29-9	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, e outros transportes rodoviários não especificados anteriormente	Serviço	97.684	5,8%
5º	81.30-3	Atividades paisagísticas	Serviço	84.524	5,0%
6º	95.29-1	Reparação e manutenção de objetos e equipamentos pessoais e domésticos não especificados anteriormente	Serviço	78.268	4,6%
7º	49.24-8	Transporte escolar	Serviço	63.621	3,8%
8º	95.12-6	Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação	Serviço	61.516	3,6%
9º	45.43-9	Manutenção e reparação de motocicletas	Comércio	47.827	2,8%
10º	95.21-5	Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico	Serviço	46.526	2,7%
Total – Top 10				1.340.122	79%
Total – Pequenos Negócios Verdes				1.695.057	100%

Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa

79%

Dos PN Verdes se inserem no **Top 10 CNAEs Verdes**.

Atuam em atividades de **Manutenção e Reparo**: forte atuação na **Economia Circular**.

64%

9,6%

Atuam com **Transporte Coletivo e Escolar**: contribuição para **Mobilidade Sustentável**.

A estrutura dos Top 10 é praticamente a mesma em MEI e MPE (9/10 idênticos e o mesmo líder, 45.20-0). As únicas trocas são “manutenção e reparação de motos e motonetas” (45.43-9) entre os MEI e “telecom por fio” (61.10-8) entre as MPE.

1. Empresas verdes ativas - CNAEs

Rank	Economia Circular	Descrição CNAE	Setor	Empresas	
				N	%
1º	<ul style="list-style-type: none"> Caracterizada pela gestão de recursos finitos para recuperar os seus valores, prezando pela regeneração, pela diminuição do uso de materiais e aumento do ciclo de vida de produtos; Estratégia Nacional de Economia Circular (ENEC-2024): busca a transição para economia circular, produzindo benefícios como geração de empregos verdes, aumento da inovação, redução da poluição do ar, solo e da água, melhorando a qualidade de vida da população. 			4.240.133	35,1%
2º				159.815	9,4%
3º				17.684	2,2%
4º				7.684	5,8%
5º			Serviço	84.524	5,0%
6º			Serviço	78.268	4,6%
7º			Serviço	63.621	3,8%
8º			Serviço	61.516	3,6%
9º			Comércio	47.827	2,8%
10º			Serviço	46.526	2,7%
Total – Top 10				4.240.133	79%
Total – Pequenos Negócios Verdes				1.695.057	100%

Mobilidade Sustentável

- Visa equilibrar as necessidades de deslocamento de pessoas e mercadorias com a importância da preservação ambiental, alinhando aspectos ecológicos com os interesses econômicos e sociais.
- Busca, entre outros, reduzir emissão de gases, melhorar o fluxo nas grandes cidades e aumentar segurança.

79%

Dos PN Verdes se inserem no **Top 10 CNAEs Verdes.**

Atuam em atividades de **Manutenção e Reparo: forte atuação na Economia Circular.**

64%

9,6%



Atuam com **Transporte Coletivo e Escolar: contribuição para Mobilidade Sustentável.**

1. Empresas verdes ativas - CNAEs

Rank	Economia Circular	Descrição CNAE	Setor	Empresas	
				N	%
1º	<ul style="list-style-type: none"> Caracterizada pela gestão de recursos finitos para recuperar os seus valores, prezando pela regeneração, pela diminuição do uso de materiais e aumento do ciclo de vida de produtos; 			35,1%	
2º				9,4%	
3º	<ul style="list-style-type: none"> Estratégia Nacional de Economia Circular (ENEC-2024): busca a transição para economia circular, produzindo benefícios como geração de empregos verdes, aumento da inovação, redução da poluição do ar, solo e da água, melhorando a qualidade de vida da população. 			2,2%	
4º				5,8%	
5º				5,0%	
6º				4,6%	
7º				3,8%	
8º				3,6%	
9º				2,8%	
10º				2,7%	
Total - Top 10				79%	
Total - Pequenos Negócios Verdes				100%	

95,8%
das Empresas Verdes são Pequenos Negócios

Mobilidade Sustentável

- Visa equilibrar as necessidades de deslocamento de pessoas e mercadorias com a importância da preservação ambiental, alinhando aspectos ecológicos com os interesses econômicos e sociais.
- Busca, entre outros, reduzir emissão de gases, melhorar o fluxo nas grandes cidades e aumentar segurança.

79%

Dos PN Verdes se inserem no **Top 10 CNAEs Verdes.**

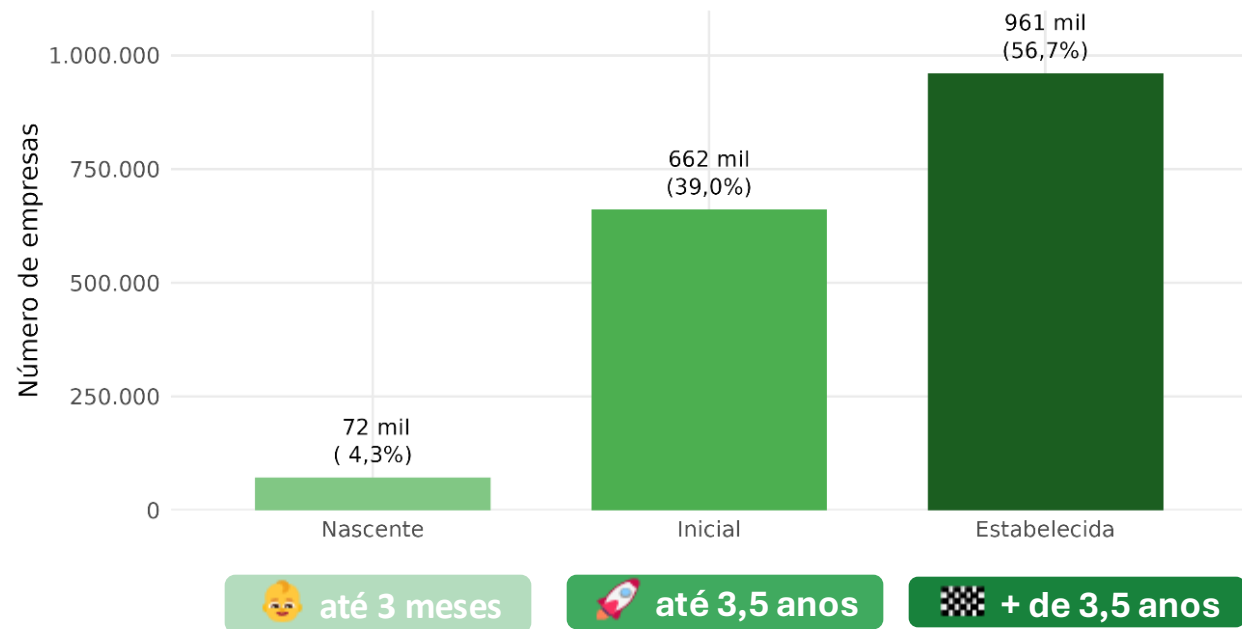
Atuam em atividades de **Manutenção e Reparo**: forte atuação na **Economia Circular.**

64%

9,6%

Atuam com **Transporte Coletivo e Escolar**: contribuição para **Mobilidade Sustentável.**

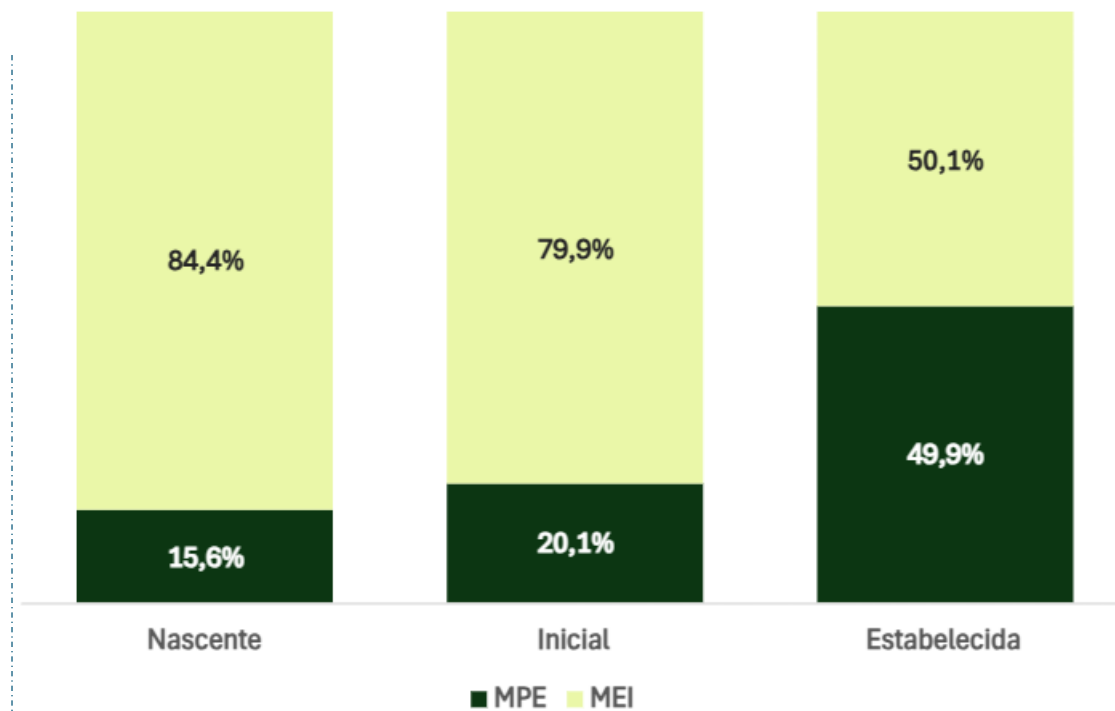
1. Empresas verdes ativas – Maturidade das Empresas Verdes



Distribuição dos Pequenos Negócios verdes segundo a maturidade empresarial, de acordo com a classificação do GEM (*Global Entrepreneurship Monitor*).

Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa

Estágio das verdes: 56,7% são estabelecidas (961 mil); iniciais somam 39,0% (662 mil) e nascente 4,3% (72 mil).



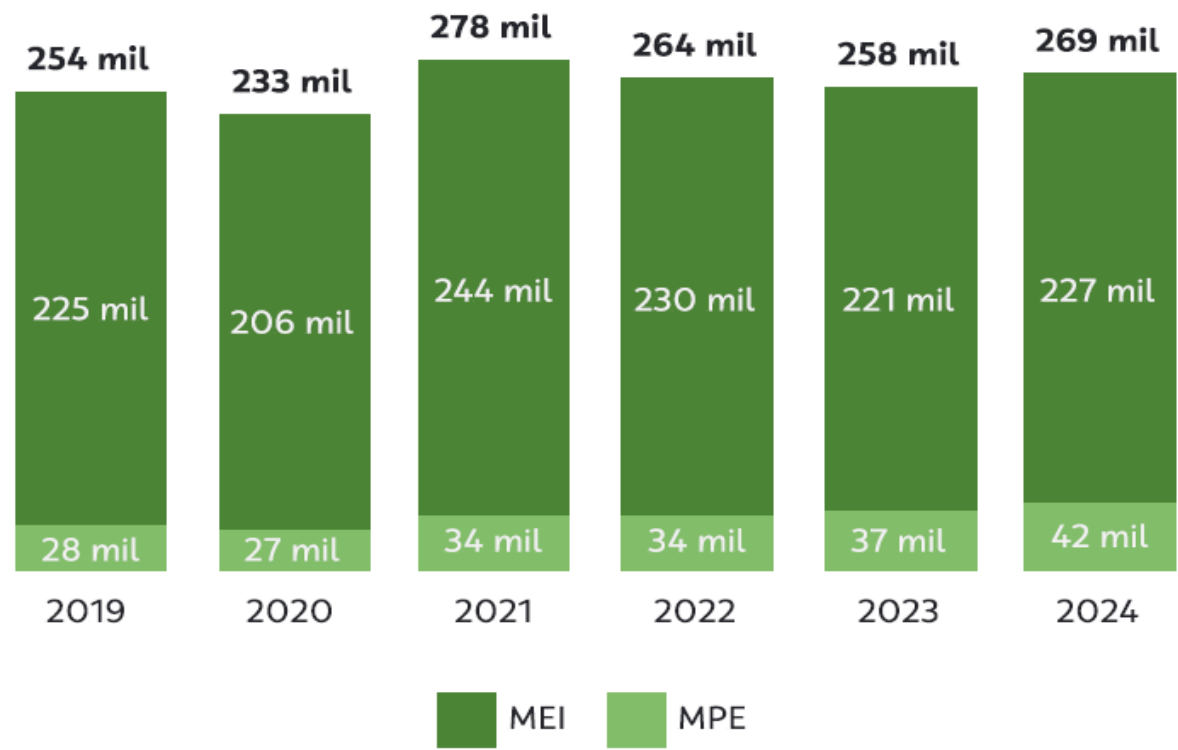
Composição das empresas verdes por porte

Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa

- **MEI domina nas fases iniciais** (Nascentes **84,4%** MEI; Iniciais **79,9%** MEI);
- **Equilíbrio entre MEI e MPE nas estabelecidas** (**≈50%/50%**).

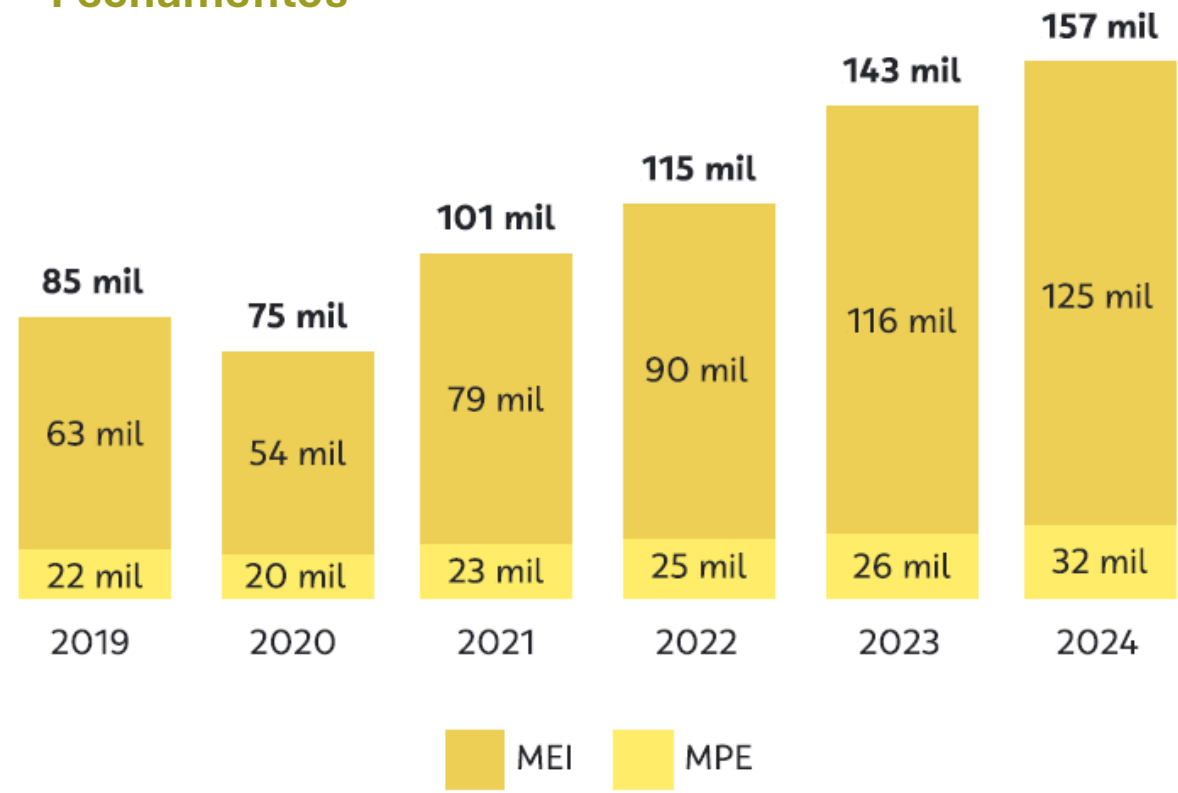
3. Evolução das empresas abertas e fechadas, por porte (2019-2024)

Aberturas



Participação por porte nas aberturas (Inscrições de CNPJ) e fechamentos (Baixas de CNPJ) de Pequenos Negócios verdes (2019–2024).

Fechamentos



Participação por porte nas aberturas (Inscrições de CNPJ) e fechamentos (Baixas de CNPJ) de Pequenos Negócios verdes (2019–2024).

O **MEI representa a maior parte dos PN Verdes abertos**, assim como os fechados, o que reflete sua maior participação nas etapas iniciais de **maturidade** e redução na participação já em fase de consolidação, praticamente igualando as MPE.

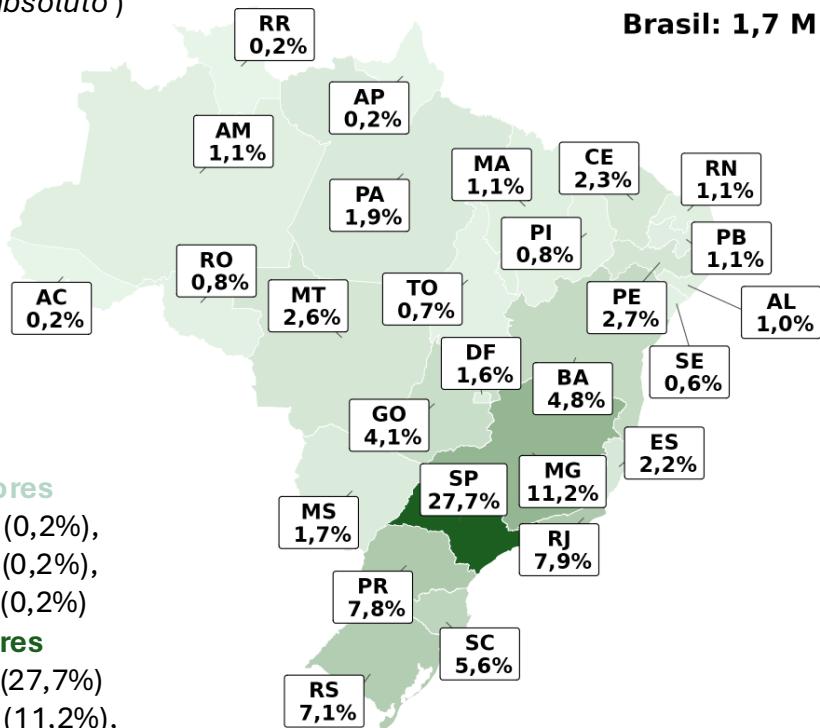
1. Empresas verdes ativas – UFs

Volume

(Número absoluto)



Brasil: 1,7 M

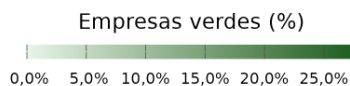


Menores

- AC (0,2%),
- RR (0,2%),
- AP (0,2%)

Maiores

- SP (27,7%)
- MG (11,2%),
- RJ (7,9%)

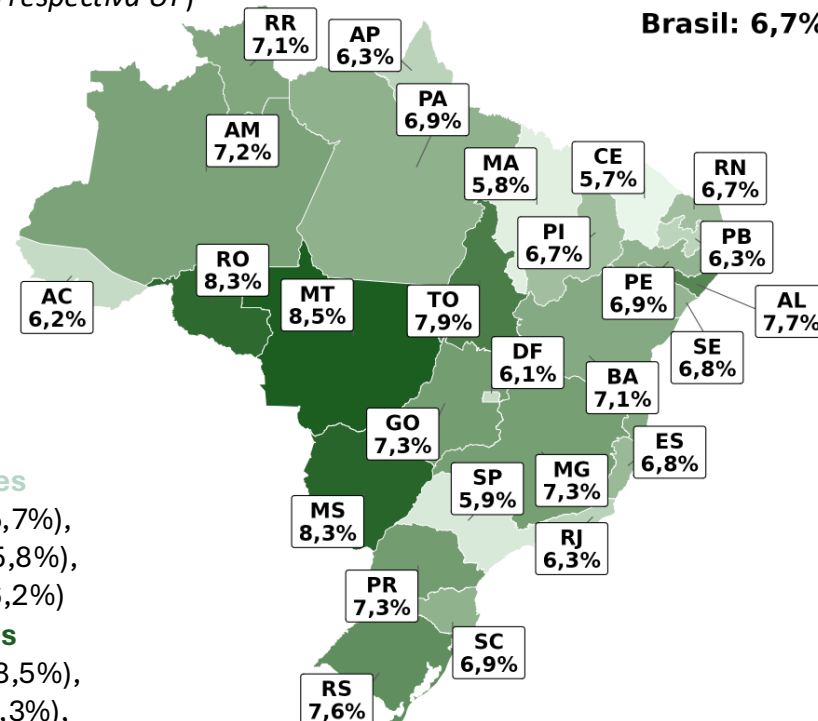


Intensidade

(% sobre o total de empresas mercantis na respectiva UF)



Brasil: 6,7%

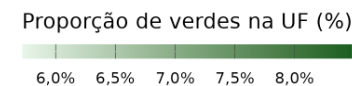


Menores

- CE (5,7%),
- MA (5,8%),
- AC (6,2%)

Maiores

- MT (8,5%),
- MS (8,3%),
- RO (8,3%)



Volume e Intensidade das empresas (Pequeno Negócios) verdes no Brasil, por Unidade Federativa (UF).

Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa

O peso absoluto está no Sudeste (em particular, SP), mas a intensidade “verde” se destaca em Centro-Oeste (MT/MS) e partes do Norte/Sul.

1. Empresas verdes ativas – Cidades com mais empresas verdes

Volume

(Número absoluto)

Concentração em grandes capitais: no Top 10 de cidades com mais Empresas Verdes, 9 são capitais.

1. São Paulo (127.965 - 7,5%)
2. Rio de Janeiro (54.496 - 3,2%)
3. Belo Horizonte (28.649 - 1,7%)
4. Brasília (26.482 - 1,6%)
5. Curitiba (25.558 - 1,5%)
6. Salvador (19.931 - 1,2%)
7. Goiânia (18.022 - 1,1%)
8. Fortaleza (17.598 - 1,0%)
9. Porto Alegre (14.962 - 0,9%)
10. Campinas (14.603 - 0,9%)

Top 10 representa **20,5%** do total de PN Verdes. Em intensidade, não ultrapassam 7%.



Brasil: 1,7 M

Intensidade

(% sobre o total de empresas mercantis no município)

Predomínio amazônico (AM) e interioranos de Centro-Oeste e Nordeste. Municípios de pequena base empresarial.

1. Careiro da Várzea-AM (53,7%)
2. Nova Olinda do Norte-AM (37%)
3. Sanharó-PE (32%)
4. Manaquiri-AM (30,3%)
5. Mirante-BA (29,1%)
6. Santa Tereza de Goiás-GO (28,7%)
7. Luciara-MT (27,3%)
8. Patos do Piauí-PI (26%)
9. Buriti dos Montes-PI (24%)
10. Araguainha (23,8%)

Em volume, Top 10 representa apenas **0,09%** do total de PN Verdes: relevância local, mas escala mínima nacional.



Brasil: 6,7%

1. Empresas verdes ativas – Cidades com mais empresas verdes

Volume – Top 3 (% sobre o total de empresas mercantis no município)

1º



11,45 mi hab. | IDHM 0,805 (alto) | PIB per capita R\$ 66,9 mil

Maior polo nacional de **empresas verdes** e de **reparo circular** (7,5 % do total nacional).

Desafio: grande base empresarial dilui intensidade verde (≈5 %), exigindo políticas de **inovação limpa e formalização** para pequenos fornecedores.

Maioria das atividades verdes ligadas a manutenção e reparação de veículos e computadores: cerca de 54 mil empresas das 127 mil verdes (42%)

2º



6,21 mi hab. | IDHM 0,799 (alto) | PIB per capita R\$ 53,1 mil

Potencial para ampliar o ecossistema de **tecnologias limpas e economia do reuso**, e no **serviços urbanos e logística portuária** ligando startups a projetos municipais de sustentabilidade.

Desafio: alta rotatividade de microempreendedores e concentração de serviços formais limitam a capilaridade da economia circular.

Maioria das atividades verdes ligadas a manutenção e reparação de veículos e computadores: cerca de 20 mil empresas das 54 mil verdes (37%)

3º



2,32 mi hab. | IDHM 0,810 (alto) | PIB per capita R\$ 41,8 mil

Cidade com tradição em **educação ambiental e gestão de resíduos**. Destaca-se pela criação de **marcos regulatórios locais** de resíduos sólidos e uso eficiente de recursos.

Desafio: ampliar as **conexões com a região metropolitana**

Maioria das atividades verdes ligadas a manutenção e reparação de veículos e computadores: cerca de 13 mil empresas das 28 mil verdes (46,4%)

Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa. Dados acessórios obtidos via IBGE Cidades

1. Empresas verdes ativas – Cidades com mais empresas verdes

Intensidade – Top 3 (% sobre o total de empresas mercantis no município)

1º

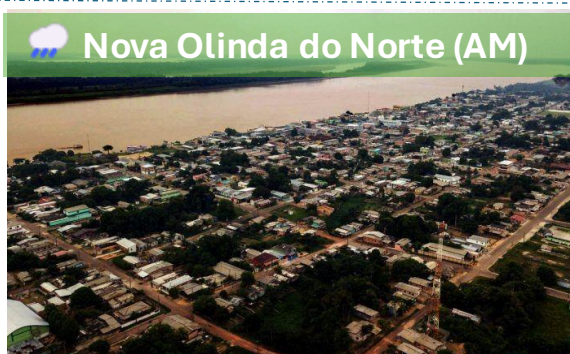


20,3 mil hab. | IDHM 0,568 (baixo) | PIB *pc* R\$ 13,1 mil

- Município ribeirinho em área de **várzea**, sujeito a cheias e isolamento sazonal.
- Oportunidades: **reparo de motores e equipamentos fluviais**, reuso de peças e gestão simplificada de resíduos nas comunidades.
- PN verdes podem atuar como **mecanismo de renda local e redução de impactos ambientais**.

Maioria das atividades verdes: Navegação (incluindo transporte escolar), 194 empresas de 238 verdes (81%)

2º



28,1 mil hab. | IDHM 0,558 (baixo) | PIB *pc* R\$ 8,8 mil

- Calha fluvial do Amazonas com acessos por rio e custos logísticos altos.
- Oportunidades: **reparo de motos e eletroeletrônicos**, escoamento intermunicipal.
- Economia verde de **baixo ticket e alta intensidade de mão de obra local**.

Maioria das atividades verdes: Navegação (incluindo transporte escolar), 327 empresas de 362 verdes (90%)

3º



18,8 mil hab. | IDHM 0,603 (médio) | PIB *pc* R\$ 9,1 mil

- Agreste (Semiárido)**, marcada por **vocação agroindustrial**, polo regional de **leite e queijo**.
- Oportunidades: **eficiência hídrica e energética**, manutenção de equipamentos domésticos e agroindustriais, limpeza e paisagismo.
- PN verdes ajudam a **mitigar riscos climáticos e fortalecer economias locais e gestão de resíduos**.


Maioria das atividades verdes: Limpeza e coleta de resíduos, 258 empresas de 340 verdes (75%)

Fonte: Cartão CNPJ da RFB. Elaboração do SEBRAE com os resultados da pesquisa. Dados acessórios obtidos via IBGE Cidades

Considerações Finais



Escala e composição: **PN com CNAEs principais verdes correspondem à 1,7 milhão de empresas** (**≈6,7%** do total de empresas; **95,8%** do total de empresas verdes);
Destaque para MEI, que concentra aproximadamente 60% dos PN Verdes.

-  O topo dos verdes é **dominado por manutenção/reparo** (liderança do CNAE 45.20-0 – veículos), revelando importante atuação na **Economia Circular** (reparo, reuso, prolongamento de vida útil).

-  Entre os verdes, **predominam os setores de Serviços** (45,9%; 777 mil) e **Comércio** (40,2%; 682 mil).




-  **Perfil regional:** O volume se concentra nas capitais, mas intensidade é mais presente no interior.



Principal conclusão:

Os Pequenos Negócios impulsionam a Economia Verde no país, representando 95,8% das Empresas Verdes. São atores com importantes papéis na transição para uma Economia Circular, principalmente através de atividades em Serviços e Comércio. Atuam na geração de emprego e renda até mesmo em cidades menores e interioranas.

Além do aspecto econômico, os Pequenos Negócios Verdes exercem papel essencial nos pilares social e ambiental:

-  **Impacto ambiental** – consolidam práticas sustentáveis em produtos e processos produtivos, estimulam o consumo consciente e reduzem impactos ambientais diretos e indiretos.
-  **Impacto social** – ampliam a geração de renda e inclusão em comunidades vulneráveis, diversificando o empreendedorismo e fortalecendo economias locais.
-  **Integração ESG** – esse duplo efeito evidencia a aplicação concreta da agenda **Environmental, Social and Governance (ESG)** no contexto do empreendedorismo de pequena escala, mostrando que é possível **alinhar crescimento econômico à responsabilidade social e ambiental**.

Acesse o estudo completo e o infográfico na página de Sustentabilidade no DataSebrae:

 [Página Sustentabilidade - DataSebrae](#)



Panorama das Empresas Verdes

Tem como objetivo gerar um panorama sobre as empresas verdes brasileiras (em especial, os pequenos negócios), focando nas ativas e no histórico recente de abertas e fechadas.

[Acessar](#)

Realização

O estudo **Panorama das Empresas Verdes** é um produto do **Núcleo de Pesquisa e Gestão do Conhecimento (NPGC)** da **Unidade de Estratégia e Transformação** do Sebrae Nacional.

Gerência UGE

André Silva Spínola andre.spinola@sebrae.com.br

Aretha Alexandra Pedroso Guimarães Trindade Zarlenga aretha.zarlenga@sebrae.com.br

Coordenador do NPGC

Denis Pedro Nunes denis.pedro@sebrae.com.br

Equipe Técnica

Eloá Sales Davanzo quali.eloa@sebrae.com.br

Felipe Marcel Neves quali.felipe@sebrae.com.br

Larissa Moraes Miranda quali.larissa@sebrae.com.br

Michelle Pereira Vale dos Passos quali.michellep@sebrae.com.br

Shayane Santos Cordeiro shayane.cordeiro@sebrae.com.br